



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat : Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 - 747479 Samarinda 75119

Email : unmul@cbn.net.id - Website : <http://www.unmul.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR : 120 /PG/2009**

**TENTANG
PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL
DAN PENELITIAN POTENSI PENDIDIKAN DI KABUPATEN/KOTA**

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

- Menimbang :**
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi telah menawarkan peluang kepada para dosen untuk berkompetisi memperoleh Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota.
 - Universitas Mulawarman telah menerima penugasan dalam pelaksanaan kegiatan Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota.
 - Bahwa telah dilakukan proses seleksi oleh tim evaluator terhadap sejumlah proposal penelitian yang telah diajukan oleh para dosen.
 - Terkait dengan butir a, b dan c diperlukan penetapan penerima Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota.
 - Sehubungan dengan butir a sampai dengan butir d tersebut di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat :**
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 Tentang Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Presiden RI Nomor 65, tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
 - Keputusan Presiden RI Nomor 59/M Tahun 2006 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman;
 - Keputusan Mendikbud. RI No. 0177/0/1995 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
 - Keputusan Mendiknas. RI No. 091/0/2004 Tentang Statuta Universitas Mulawarman;
 - DIPA UNMUL Nomor : 02012.0/023-04.2/XIX/2009, tanggal 31 Desember 2008
 - Panduan Pelaksanaan Hibah Penelitian Strategis Nasional Universitas Mulawarman Tahun Anggaran 2009
 - Panduan Pelaksanaan Penelitian Potensi Pendidikan Kabupaten /Kota Universitas Mulawarman Tahun Anggaran 2009
 - Surat Keputusan Rektor Nomor : /PG/2009, Tentang Penetapan Tim Evaluator Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
Pertama : Mereka yang namanya tercantum dalam Lampiran Keputusan ini sebagai Penerima Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota, sesuai dengan peraturan yang berlaku.
Kedua : Penerima Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota dalam melaksanakan penelitiannya akan dipantau oleh Lembaga Penelitian dan selanjutnya Lembaga Penelitian melaporkan hal tersebut kepada Rektor Universitas Mulawarman.
Ketiga : Hibah Penelitian Strategis Nasional dan Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota akan didanai dengan DIPA UNMUL Nomor : 02012.0/023-04.2/XIX/2009, tanggal 31 Desember 2008 dan ditindaklanjuti dengan penandatanganan kontrak penelitian antara Lembaga Penelitian dengan Ketua Tim Peneliti.
Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.
Kelima : Jika ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Samarinda
Pada tanggal : 27 Pebruari 2009

Rektor,



Prof. Dr. Ir. H. Ach. Ariffien Bratawinata, M. Agr
NIP. 130 369 027

Lampiran 1 : Keputusan Rektor Universitas Mulawarman

Nomor : 120 /PG/2009, tanggal 27 Februari 2009

Tentang : Hasil Seleksi Proposal Penelitian Strategis Nasional Tahun 2009

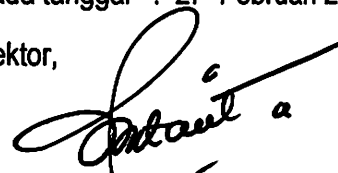
NO	NAMA KETUA PENELITI	NAMA ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA PENELITIAN	KATA KUNCI	LUARAN
1	Muhammad Najib, S.P., M.Si.	Karmini, SP, MP	Prioritas pengentasan kemiskinan di daerah perbatasan Indonesia – Malaysia, (Kabupaten Nunukan) berdasarkan analisis indeks kemiskinan menurut kecamatan.	Rp. 100.000.000,-	Indikator kemiskinan, pengentasan kemiskinan, perbaikan kebijakan pemerintah.	Model pemberdayaan masyarakat; publikasi artikel ilmiah
2	Ir. Iwan Suyatna, M.Sc., DEA	Aditya Irawan, S.Pi, M.Si. Muh. Mustakim, S.Pi, M.Si	Kajian mitigasi bencana laut dalam kaitannya dengan kegiatan nelayan di pesisir kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur	Rp. 100.000.000,-	mitigasi, lingkungan pesisir, nelayan, Kutai Kartanegara	Teori baru; publikasi artikel ilmiah
3	Dr. Ir. HM. Sumaryono, M.Sc	Dr. Sutedjo Dr. Ir. Sigit Hardwinarto, M.Agr Ali Suhardiman, S.Hut	Studi degradasi hutan terhadap penyerapan karbon dan perubahan iklim mikro tegakan hutan alam di Hutan Pendidikan dan Penelitian Bukit Soeharto.	Rp. 100.000.000,-	Penginderaan jauh, tegakan hutan, fotosintesis, karbon stok.	Teori baru ; publikasi artikel ilmiah
4	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si.	Dr. Bohari Yusuf, M.Si Mustaid Yusuf, S.Si, M.Si	Pengembangan model hidrodinamika dan ekologi untuk studi dinamika ekosistem dan siklus nutrien dalam kaitannya dengan perubahan iklim di estuari : Studi Kasus Delta Mahakam, Kalimantan Timur	Rp. 100.000.000,-	Delta Mahakam, model hidrodinamika, model ekosistem, estuari, dinamika ekosistem, siklus nutrien	Temuan Baru ; publikasi artikel ilmiah
5	Bagus Fajar Pamungkas, S.Pi., M.Si.	Ita Zuraidah, S.Pi, M.Si. Doddy Sutono	Karakterisasi nilai gizi dan produk nilai tambah dari limbah pengelolaan udang putih di Kalimantan Timur	Rp. 100.000.000,-	Udang putih, nilai gizi, limbah industri perikanan.	Temuan baru; publikasi artikel ilmiah
6	Dadan Hamdani, S.Si., M.Si.	Drs. Sudrajat, SU Dr. M. Thamrin, M.Si Dr. Daniel Tarigan, M.Si	Penerapan stand alone photovoltaic system (saps) untuk back up energi listrik : Peluang dan tantangan pengembangan energi terbarukan di Kalimantan Timur.	Rp. 100.000.000,-	SAPS, photovoltaic, konversi energi, sistem, off grid.	Paket teknologi tepat guna; publikasi artikel ilmiah
7	Dr. Rudianto Amirta	Yuliansyah, MP	Eksplorasi jenis tumbuhan tropis berlignoselulosa yang berpotensi sebagai bahan bakar dan energi terbarukan.	Rp. 100.000.000,-	Eksplorasi, biomass berlignoselulosa, bahan bakar nabati, bio-etanol, bio-disel.	Paten; publikasi artikel ilmiah

NO	NAMA KETUA PENELITIAN	NAMA ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA PENELITIAN	KATA KUNCI	LUARAN
8	Dr. Ir. Sigit Hardwinarto, M.Agr.	Drs. Mislan, M.Si M. Zuraini Iksan, ST, MT	Kajian awal sistem peringatan dini dalam pengendalian banjir di Sub DAS Karang Mumus, Kota Samarinda.	Rp. 100.000.000,-	Banjir, data hidroklimatologi, sistem peringatan dini.	Teori baru; publikasi artikel ilmiah
9	Jauchar B.S.P., M.Si.	Drs. Muh. Arifin, M.Hum Budiman, S.IP., M.Si. Rina Juwita, S.IP., M.HRIR.	Efektifitas kebijakan pemerintah daerah dalam pengentasan kemiskinan di Propinsi Kalimantan Timur (Studi Kasus Kota Samarinda, Kota Balikpapan, dan Kota Bontang.	Rp. 100.000.000,-	Kebijakan, pengentasan Kemiskinan, pemerintah daerah.	Model pemberdayaan masyarakat; publikasi artikel ilmiah
10	Dr. Ir. Sadaruddin, MP	Ir. A. Samad Ramayana, MP Ir. Suria Darma Idris, M.Si. Ir. Syakhrlil, M.Si	Studi karakter agronomis beberapa varietas Padi Gogo dan kualitas beras untuk menunjang ketahanan pangan.	Rp. 100.000.000,-	Karakter agronomis, padi gogo, kualitas beras.	Teori baru; publikasi artikel ilmiah
11	Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si.	Ir. Neni Suswatini, M.Si Ratn Wirapuspita Wisnuwardani, SKM	Analisis strategi <i>Coping</i> ketahanan pangan & penentuan indikator kelaparan rumah tangga pada keluarga miskin di Kalimantan Timur.	Rp. 100.000.000,-	Ketahanan pangan, gizi, rumah tangga miskin, <i>food coping</i> , kelaparan.	Model pemberdayaan masyarakat; publikasi artikel ilmiah
12	dr. Evi Fitriany, M.Kes.	dr. Meiliati Aminyoto, M.Kes. dr. Mona Zubaidah, M.Kes	Pengaruh suplementasi tablet tambah darah & omega 3 terhadap masa kehamilan dan status gizi bayi baru lahir di Kota Samarinda.	Rp. 100.000.000,-	Suplementasi tablet, omega 3, kehamilan, bayi.	Model pembelajaran; publikasi artikel ilmiah
13	Ir. Ghitarina, M.Sc.	Ir. H. Abdunnur, M.Si Ristiana Eryati, S.Pi., M.Si	Monitoring kualitas air dan kadar bahan pencemar pada biota perairan DAS Mahakam : Data Base.	Rp. 100.000.000,-	Water quality, monitoring, bioaccumulation	Temua Baru; Paket teknologi tepat guna; publikasi artikel ilmiah
14	Dr. Ir. Wahjuni Hartati, M.P.	Dr. Ir. Syahrinudin, M. Sc.	Evaluasi status nutrisi tegakan Meranti pada berbagai kondisi tempat tumbuh di areal TPTII PT. BFI Kalimantan Timur.	Rp. 100.000.000,-	Tegakan meranti, <i>Shorea leprosula</i> , pengelolaan nutrisi tanaman, status nutrisi daun tanaman	Temuan Baru, publikasi artikel ilmiah
15	Ir. Ellok Dwi Sulichantini, M.Si.	Ir. Eliyani, M.Si.	Regenerasi Anggrek spesies Kalimantan Timur secara in Vitro.	Rp. 100.000.000,-	Anggrek alam, In Vitro.	Teknologi tepat guna; publikasi artikel ilmiah

NO	NAMA KETUA PENELITIAN	NAMA ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA PENELITIAN	KATA KUNCI	LUARAN
16	Ir. Bernaulus Saragih. M.Sc.	Drs. G. Simon Devung, M. Si., M.Pd.	Pengembangan model konservasi hutan berbasis pengetahuan ekologi masyarakat tradisional Suku Dayak Bahau Kalimantan Timur	Rp. 100.000.000,-	Hutan, konservasi, masyarakat, traditional ecological knowledge (TEK)	Model pemberdayaan masyarakat; publikasi artikel ilmiah
17	Drs.Mukhamad Nurhadi, M.Si.	Sri Lestari, S.Si., M.Si. Sukemi, S.Pd	Penggunaan abu terbang batu bara (<i>fly ash</i>) untuk meningkatkan kemurnian bioetanol dari nira aren sebagai bahan bakar alternatif.	Rp. 100.000.000,-	Abu terbang batubara, bioetanol, nira aren.	publikasi artikel ilmiah
18	Johannes E.Simangunsong, S.T.,M.T.	Fachrizza Noor Abdi, ST., MT. La Ode Akhmad, ST., MT.	Pengaruh pemakaian limbah abu sawit sebagai filler pada campuran aspal beton lapis aus (AC-WC)	Rp. 100.000.000,-	Campuran aspal beton lapis aus (AC-WC), filler, limbah abu sawit, abu batu, pengujian Marshall, Marshall Immersion	publikasi artikel ilmiah
19	Ir. H. Abdunur, M.Si.	Ir. Ghitarina., M.Sc. Akhmad Rafii, S.Pi., M.Si.	Aquatic productivity and trophic relationship in Mangrove Ecosystem to the bioresources management on Mahakam Delta using by Carbon Stable Isotope Ratio Analysis	Rp. 100.000.000,-	Carbon sources, trophic structure, community structure, stable isotope ratio.	publikasi artikel ilmiah
20	Dr. Ir. Krishna Purnawan Candra, MS.	Dra. Yuliani, MP Ir. Sukartin Fitriani, SKM	Optimasi produksi dan purifikasi lipase serta disain bakteri rekombinan asal Indonesia yang berpotensi sebagai agen dalam proses biodiesel secara enzimatik	Rp. 100.000.000,-	biodiesel, lipase, cpo, bakteri lipolitik	Temuan baru, paten, publikasi artikel ilmiah
21	Annisa Nurrachmawati, SKM., M. Kes.	Ratih Wirapuspita W, SKM. Ike Anggraeni, SKM., M.Kes. Risva, SKM., M.Kes.	Model pemberdayaan masyarakat dalam upaya pencegahan anemia akibat kecacingan pada anak sekolah di Kota Samarinda	Rp. 100.000.000,-	anemia, kecacingan, pemberdayaan masyarakat.	Model pemberdayaan masyarakat; publikasi artikel ilmiah

Ditetapkan di : Samarinda
Pada tanggal : 27 Pebruari 2009

Rektor,



Prof. Dr. Ir. N. Ach. Ariffien Bratawinata, M.Agr
NIP. 130 369 027

Lampiran 2 : Keputusan Rektor Universitas Mulawarman

Nomor : 120 /PG/2009, tanggal 27 Februari 2009

Tentang : Hasil Seleksi Proposal Penelitian Potensi Pendidikan di Kabupaten/Kota, Tahun 2009

NO	NAMA KETUA PENELITIAN	NAMA ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA PENELITIAN	KATA KUNCI	LUARAN
1	Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.	Retno Prihatin MR, S.Pd, M.Pd.	Pengembangan perangkat pembelajaran berbasis edutainment untuk meningkatkan kompetensi sains siswa SMP di Kota Samarinda	Rp. 100.000.000,-	Bahan ajar, edutainment, sains, Four D	Model Pembelajaran, publikasi artikel ilmiah
2	Dr. Zeni Haryanto, S.Pd., M.Pd.	Dr. Jawatir Pardosi, M.Si Drs. Pudawari, M.Pd	Analisis potensi pendidikan Kabupaten Kutai Barat Tahun 2009	Rp. 100.000.000,-	Potensi pendidikan, kabupaten Kutai Barat, perkembangan intelektual, daya dukung proses pendidikan, luaran pendidikan	Model Pembelajaran, publikasi artikel ilmiah
3	Drs. Zulkamaren, M.Si.	Drs. Riskan Qadar, M.Si	Pengembangan perangkat dan model pembelajaran dalam implementasi standar isi KTSP Mata Pelajaran Fisika dengan mempertimbangkan karakteristik daerah Kalimantan Timur	Rp. 100.000.000,-	Perangkat pembelajaran, model pembelajaran, KTSP, karakteristik komponen pendidikan	Model Pembelajaran, publikasi artikel ilmiah
4	Dr. Laode Rijai, M.Si., Drs.	Usman, S.Si., M.Si Herman, S.Pd., M.Si	Desain kurikulum Kimia SMA berorientasi peningkatan kemampuan siswa memanfaatkan sumberdaya alam Kalimantan Timur	Rp. 100.000.000,-	Pengembangan kurikulum kimia SMA	Buku ajar, publikasi artikel ilmiah
5	Dr. A. Hardoko, M.Pd.	Dr. Jawatir Pardosi, M.Si Drs. Warman, M.Si	Pengembangan model pendidikan moral (Moral Reasoning Concideration) dan <i>scaffolding</i> untuk membentuk kematangan moral siswa melalui pembelajaran PKn SMP di Kota Samarinda	Rp. 100.000.000,-	Moral reasoning concideration, mdel, scaffolding kematangan moral	Buku ajar, publikasi artikel ilmiah

Ditetapkan di : Samarinda

Pada tanggal : 27 Februari 2009

Rektor,



Prof. Dr. H. Ach. Ariffien Bratawinata, M.Agr

NIP. 130 369 027